

El papel de las tecnologías libres para reducir el impacto ambiental y ético.



Enxeñería Sen Fronteiras

info@galicia.isf.es



Esta obra de Enxeñería Sen Fronteiras Galicia está bajo una
licencia de CC BY 4.0

¿De qué vamos a hablar?

¿Qué entendemos por tecnologías libres?

Derecho a reparar

Electrónica Ética

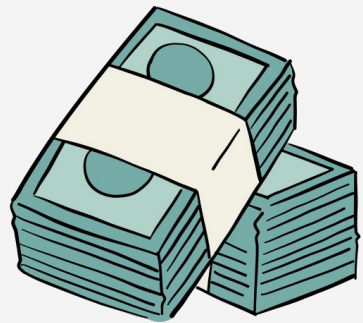
¿Qué entendemos
por tecnologías
libres?



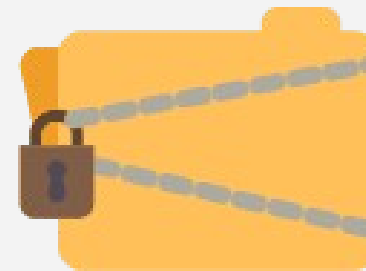


Derecho a reparar. Barreras

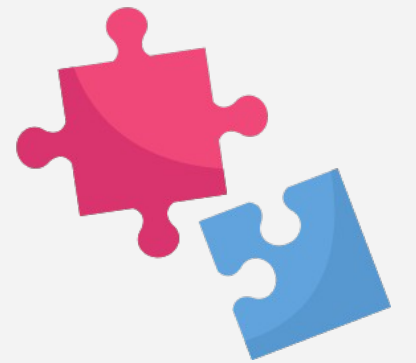
Económicas



Diseño



Repuestos



Falta de estándares



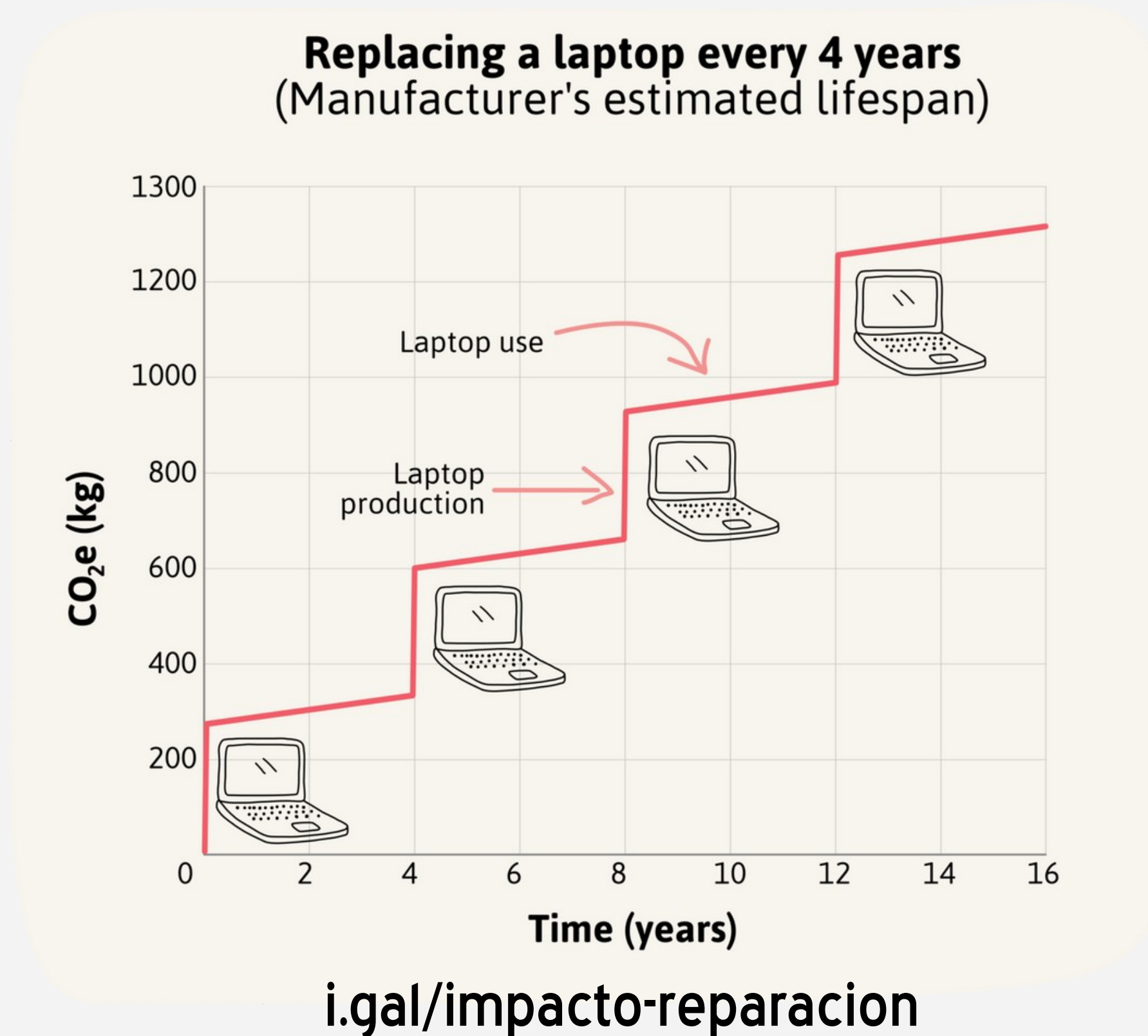
Formación



Social

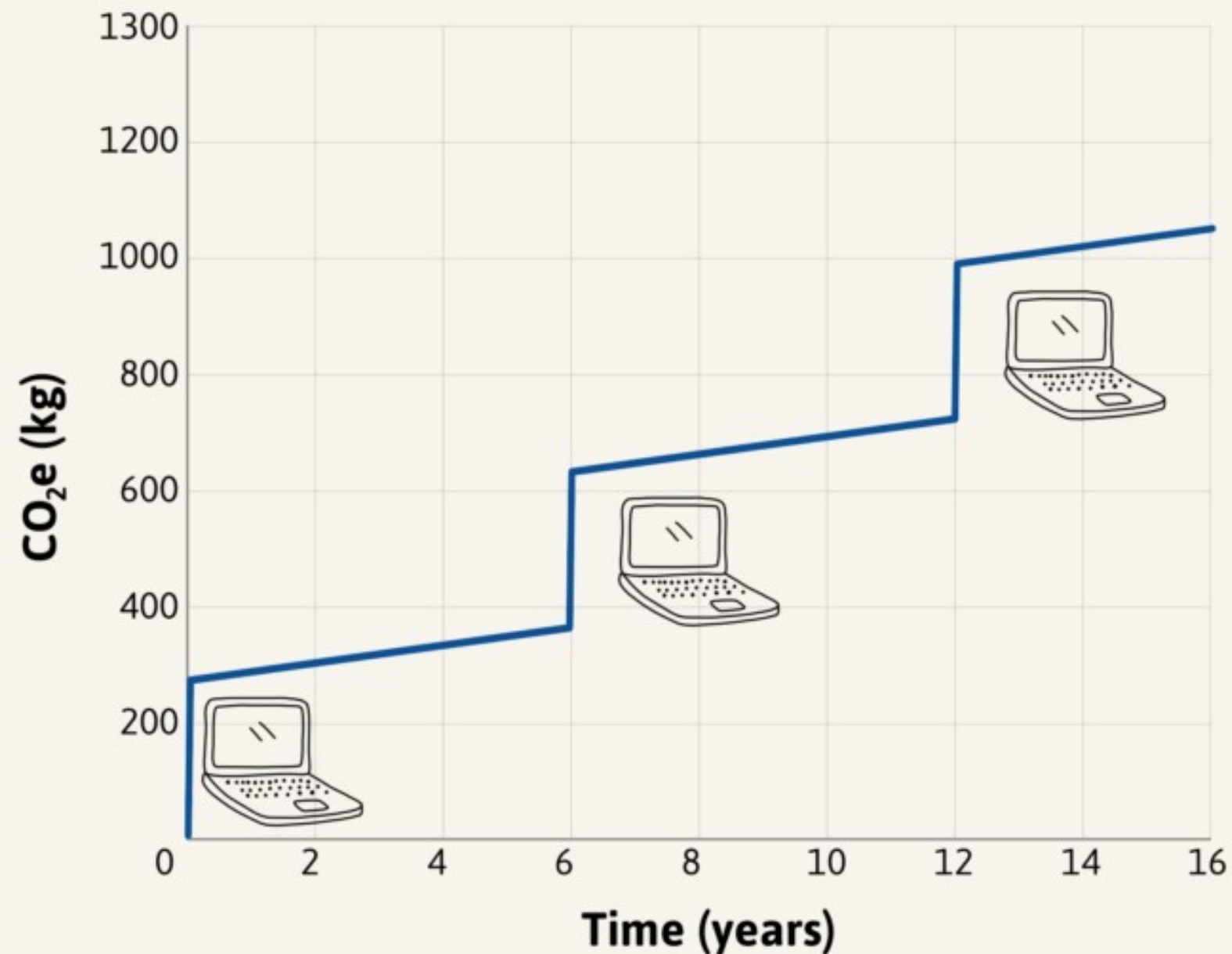


Derecho a reparar. Impacto

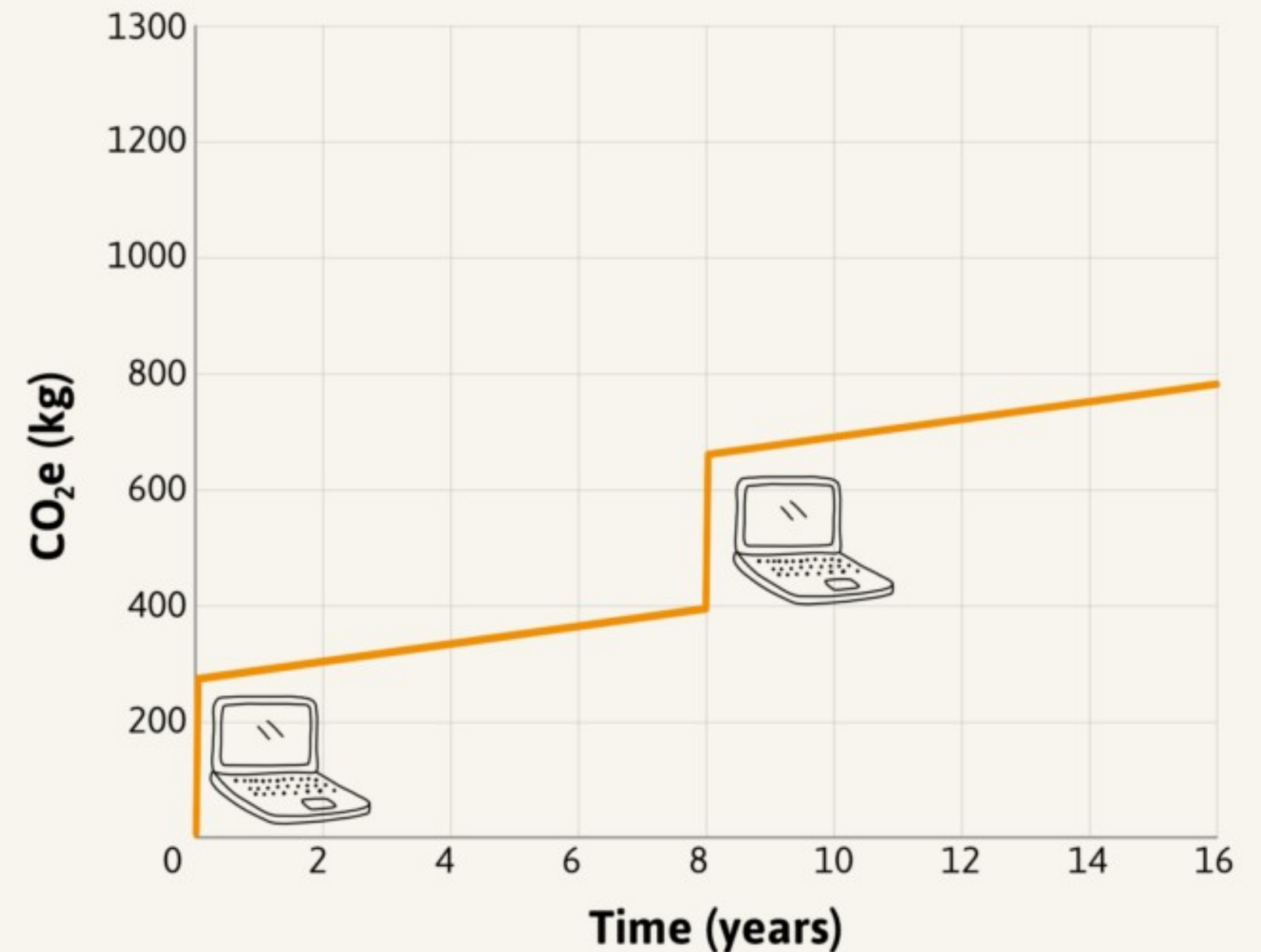


Derecho a reparar. Impacto

Extending the lives of laptops by 50%
(E.g. by repairing them when they break)



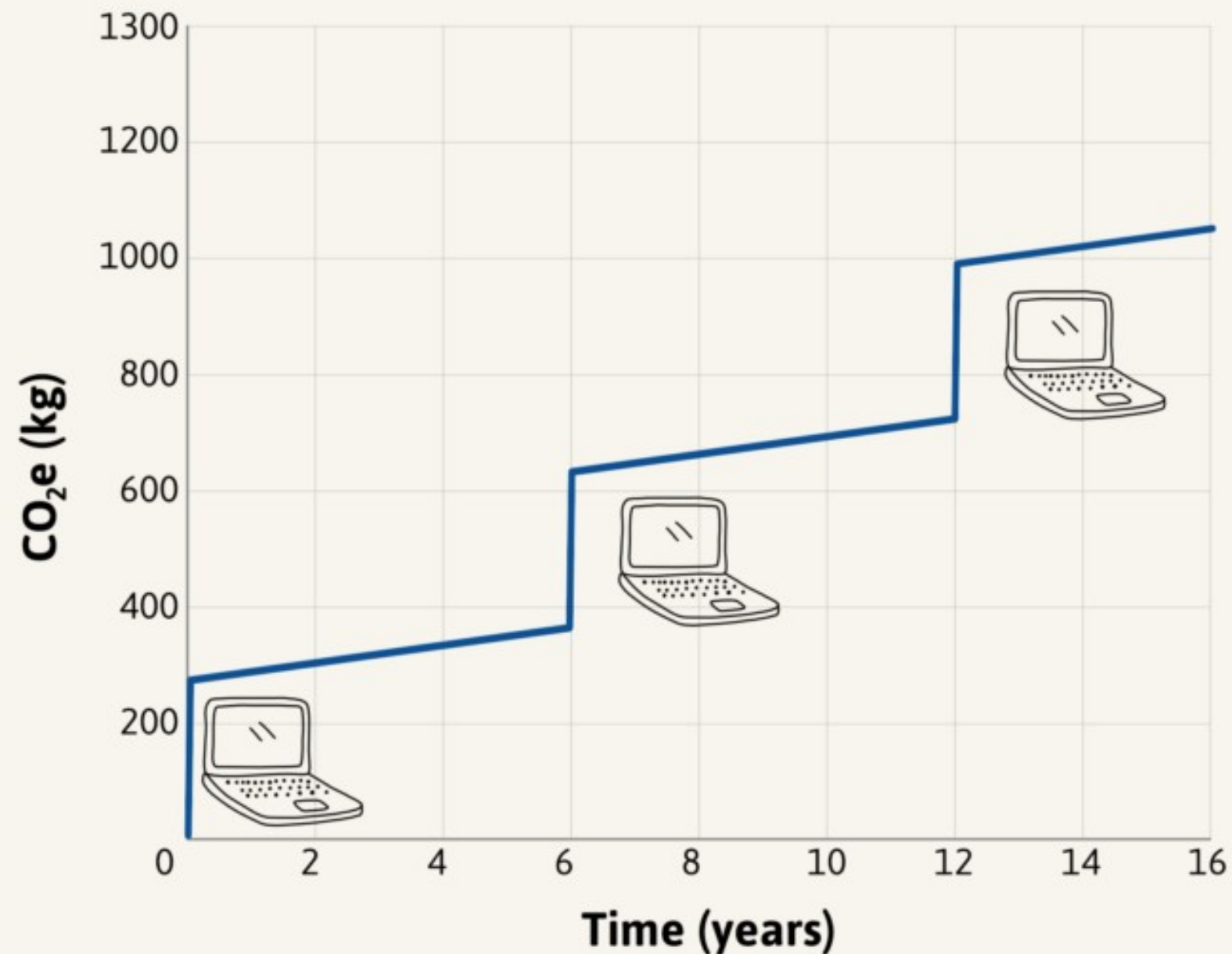
Extending the lives of laptops by 100%
(Achievable with better laptop design?)



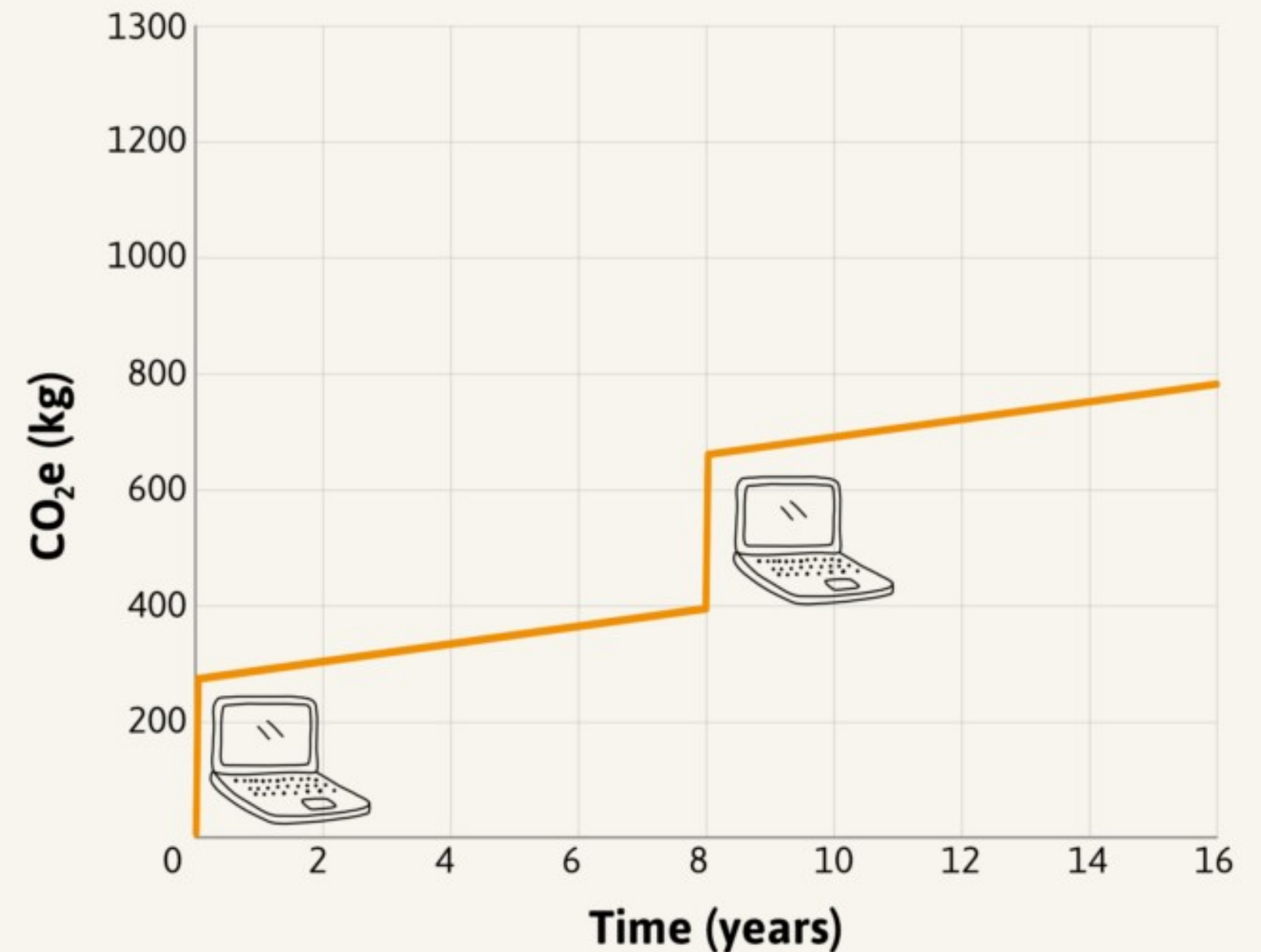
i.gal/impacto-reparacion

Derecho a reparar. Impacto

Extending the lives of laptops by 50%
(E.g. by repairing them when they break)



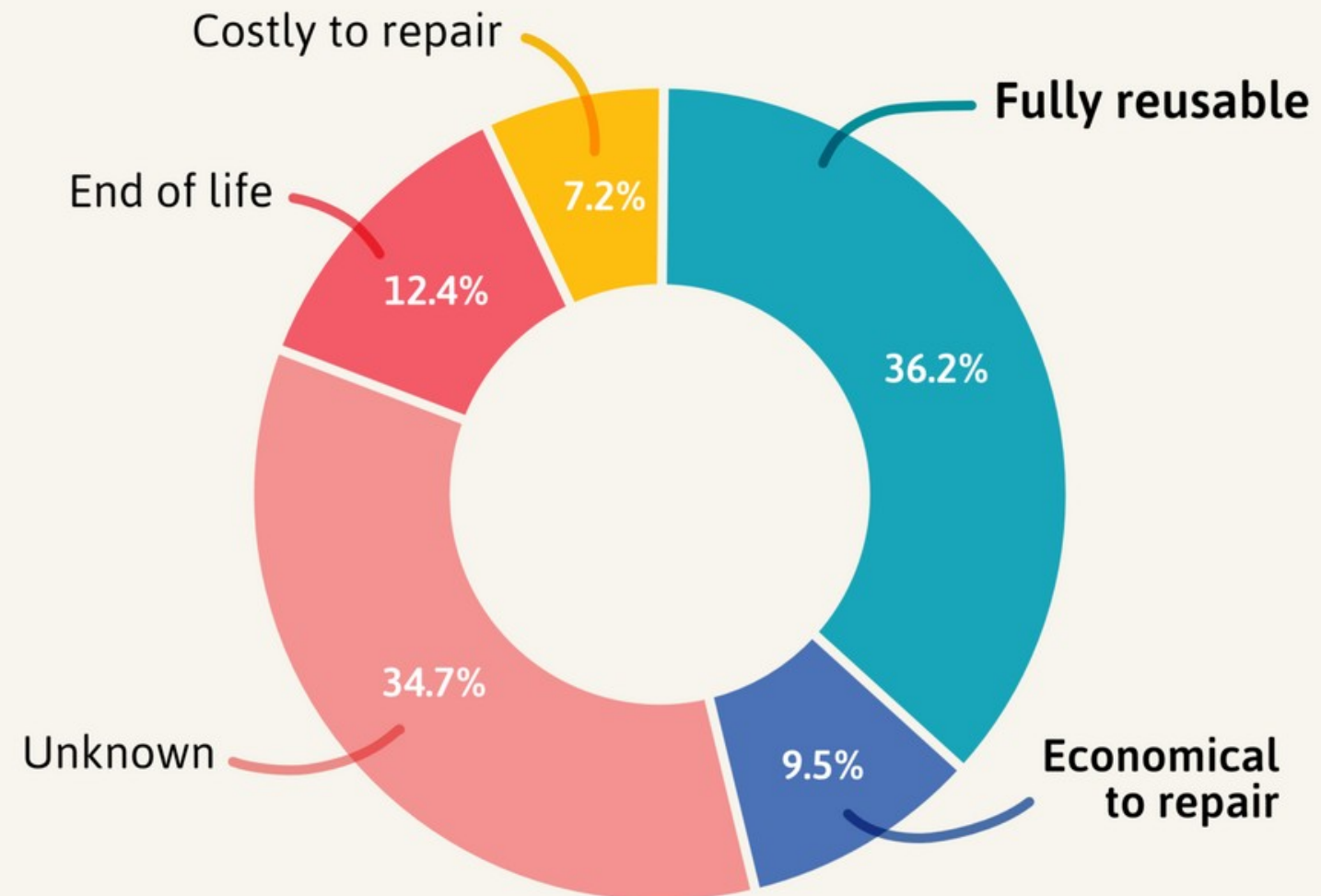
Extending the lives of laptops by 100%
(Achievable with better laptop design?)



i.gal/impacto-reparacion

Derecho a reparar. Impacto

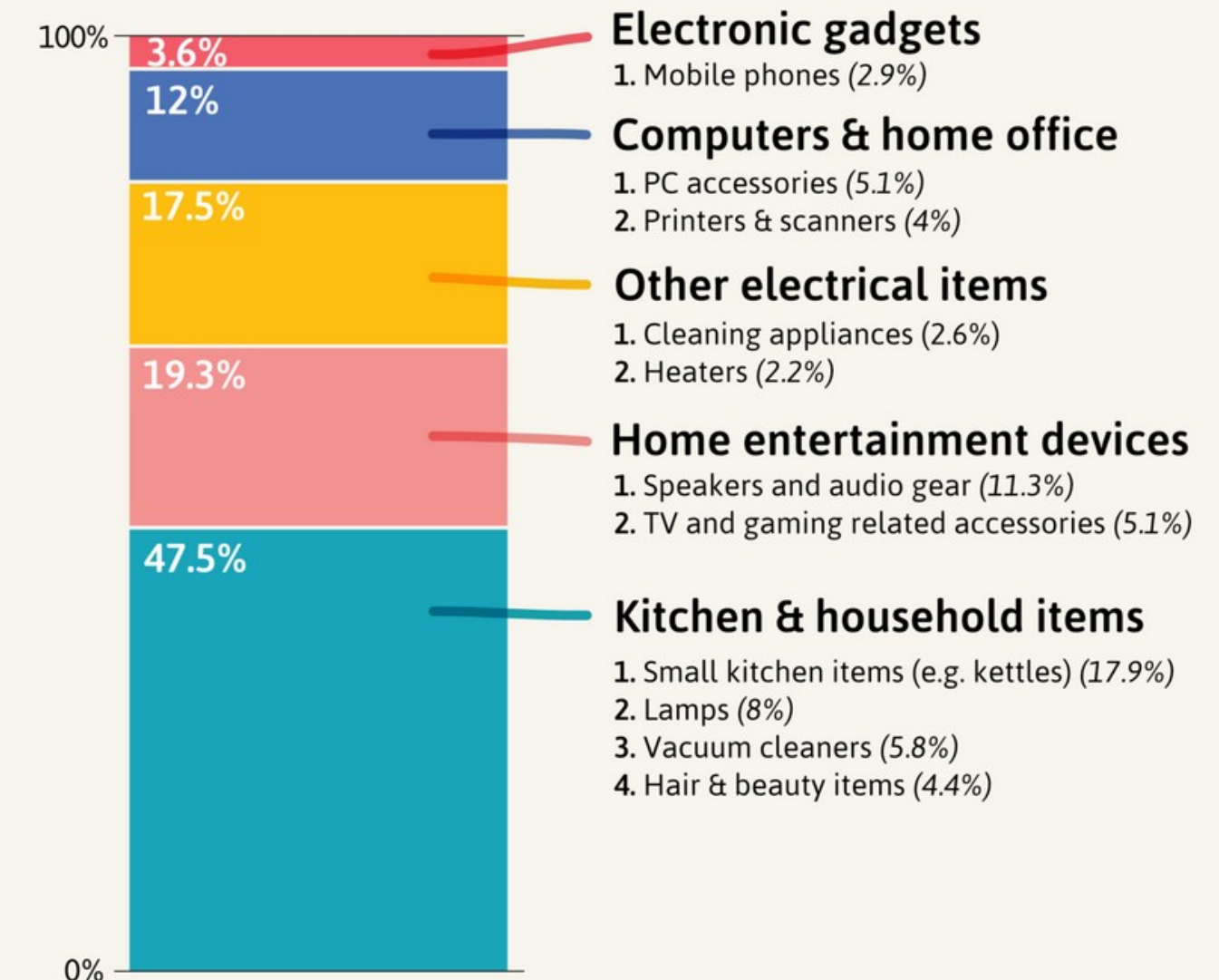
We tested hundreds of electrical devices sent for recycling. Over a third weren't even broken.



Source: analysis of 599 items brought to a West London Waste Authority Household Reuse and Recycling Centre, March 2023



We found 274 reusable devices being sent for recycling. Here's what they were...



Source: analysis of 599 items brought to a West London Waste Authority Household Reuse and Recycling Centre, March 2023



Derecho a reparar. Movimientos

REPAIR CAFE

restart 



RIGHT TO

⊖ REPAIR ⊕



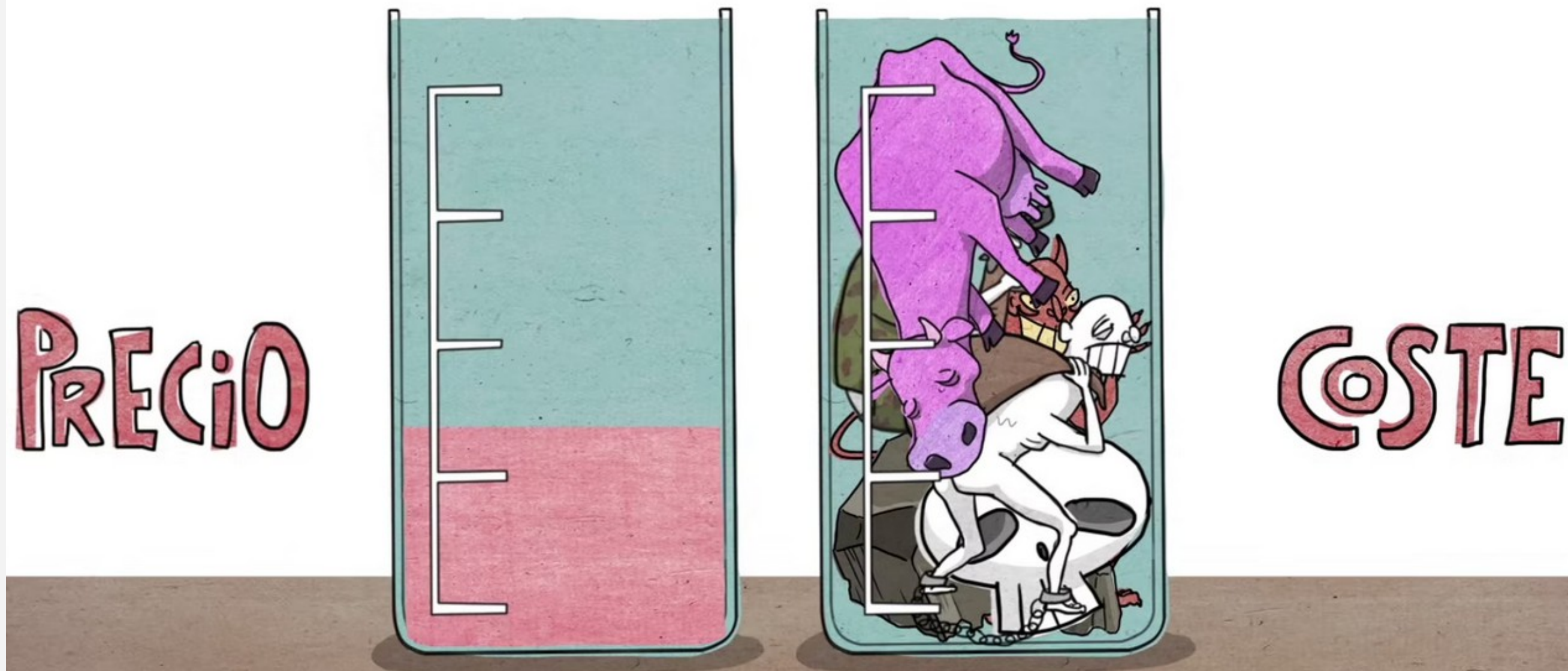
IFIXIT

BackMarket

Electrónica Ética



Electrónica ética. Problemas



<https://nomasarticulosdefectuosos.com>



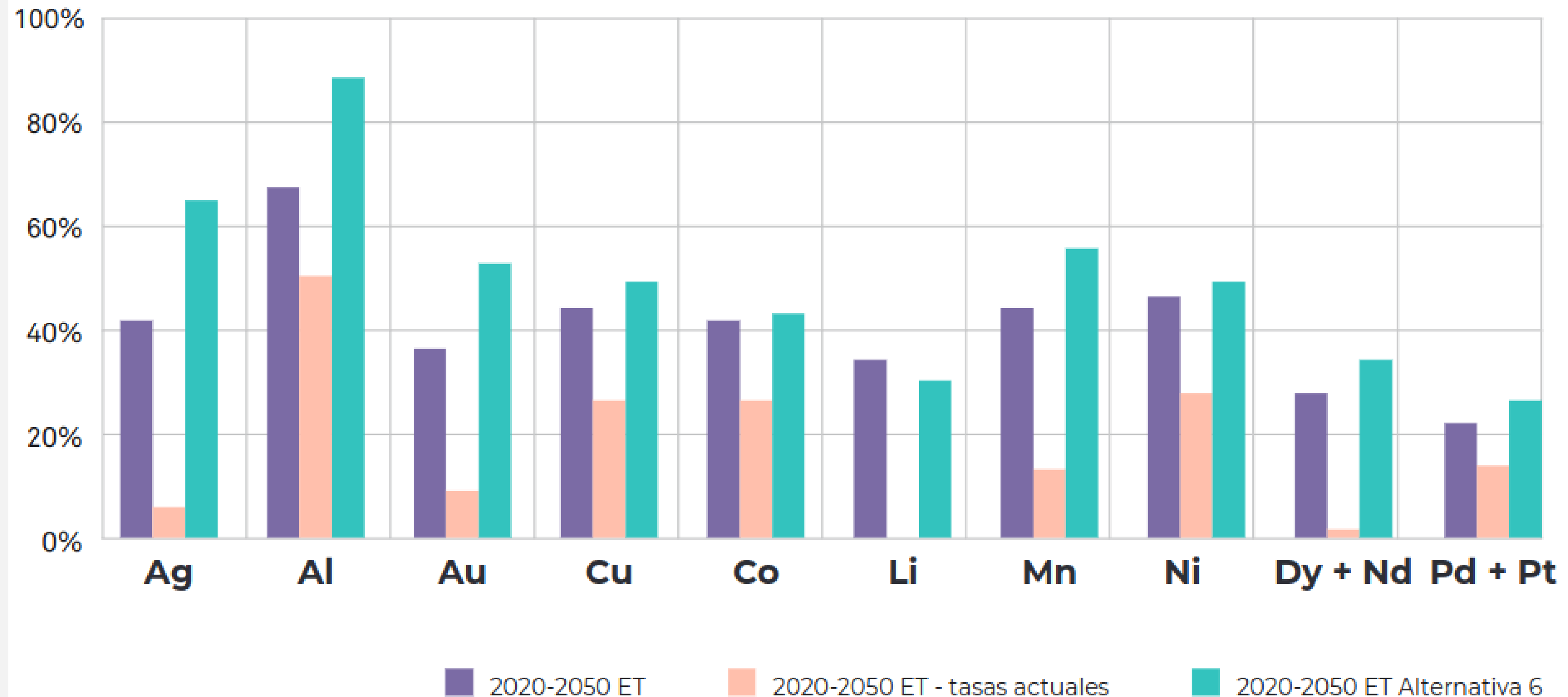
ATENCIÓN
Artículo defectuoso

Artículos que funcionan correctamente pero tienen los siguientes defectos de fabricación: explotación laboral, daño medioambiental, conflictos armados, contaminación y muerte



Electrónica ética. Minería urbana

Demanda cubierta desde el reciclaje



Fuente: Estudio Minerales para la transición energética y digital en España: demanda, reciclaje y medidas de ahorro, de Amigas de la Tierra. Más info en i.gal/estudio-minerales

¿Y qué podemos hacer?

Alarga



Repara



Reutiliza



Recicla



Infórmate



Participa



El papel de las tecnologías libres para reducir el impacto ambiental y ético.



Enxeñería Sen Fronteiras

info@galicia.isf.es



Esta obra de Enxeñería Sen Fronteiras Galicia está bajo una
licencia de CC BY 4.0